

## Miernik cęgowy 2500A AC/DC model UT222



**UNI-T®**

**Marka:**

Uni-t

**Producent:**

LECHPOL ELECTRONICS

LESZEK Spółka

komandytowa

**Kod produktu:**

MIE0182

**Kod EAN:**

5901890013444

## Opis

### Miernik cęgowy 2500A AC/DC Uni-T UT222

Miernik cęgowy Uni-T UT222 to zaawansowane urządzenie pomiarowe, idealne do precyzyjnego pomiaru wysokich prądów, napięć, rezystancji, pojemności oraz temperatury w aplikacjach przemysłowych i serwisowych. Dzięki rozbudowanym funkcjom oraz solidnej konstrukcji, UT222 jest niezastąpionym narzędziem dla elektryków i inżynierów.



## Wszelchstronne zakresy pomiarowe

UT222 umożliwia pomiar napięcia stałego (DC) oraz zmiennego (AC) w zakresie od 6 V do 1000 V, z wysoką dokładnością wynoszącą odpowiednio  $\pm(0,5\%+2)$  dla DC i  $\pm(1\%+3)$  dla AC. Urządzenie pozwala również na pomiar natężenia prądu stałego i zmiennego do 2500 A, z dokładnością  $\pm(1,5\%+5)$ . Miernik oferuje dodatkowo pomiar rezystancji, pojemności oraz częstotliwości, co czyni go wszechstronnym narzędziem do różnorodnych zadań diagnostycznych.

## Zaawansowane funkcje pomiarowe

Uni-T UT222 jest wyposażony w funkcję True RMS, która zapewnia dokładne pomiary w obecności zniekształceń sygnału. Urządzenie obsługuje także pomiar AC + DC, filtr dolnoprzepustowy oraz funkcję pomiaru prądu udarowego dla prądu zmiennego. Dodatkowe funkcje, takie jak zamrożenie ostatniego wskazania, zapis wartości MAX/MIN oraz możliwość zapisu do 1000 wyników, zwiększają efektywność pracy i ułatwiają analizę danych.



DO NOT REMOVE  
THE FOLLOWING INFORMATION WHILE  
UNIT IS UNDER WARRANTY  
SERIAL NR. 0 0 0 1 3 3 0  
DATE: 5/2018  
The product from LECHPOL, the sole agent

**WARNING**  
TO AVOID ELECTRICAL SHOCK  
REMOVE TEST LEADS BEFORE  
REPLACING BATTERY OR  
OPENING CASE.  
E3 BY / READ OPERATING MANUAL



## Solidna konstrukcja i wygoda użytkowania

UT222 posiada duży, podświetlany ekran LCD o maksymalnym odczycie 6000, co zapewnia czytelność nawet w trudnych warunkach oświetleniowych. Rozwarcie szczęk 63 mm umożliwia pomiar dużych przewodów, a ergonomiczna konstrukcja o wadze 725 g sprawia, że miernik jest wygodny w obsłudze. Urządzenie jest zasilane baterią 9 V (6LF22) i posiada funkcję automatycznego wyłączenia, co zwiększa jego żywotność.

## Opis techniczny

### ZAKRESY POMIAROWE

Napięcie stałe DC: 6 V/60 V/600 V/1000 V;  $\pm(0,5\%+2)$

Napięcie zmienne AC: 6 V/60 V/600 V/1000 V;  $\pm(1\%+3)$

Natężenie prądu stałego DC: 600 A/2500 A;  $\pm(1,5\%+5)$

Natężenie prądu zmiennego AC: 600 A/2500 A;  $\pm(1,5\%+5)$

Rezystancja: 600 Ohm/6 kOhm/60 kOhm/600 kOhm/6 MOhm/6 MOhm;  $\pm(1\%+2)$

Pojemność: 60 nF/600 nF/6  $\mu$ F/60  $\mu$ F/600  $\mu$ F/6000  $\mu$ F/60 mF;  $\pm(3\%+5)$

Częstotliwość: 60 Hz/600 Hz/6 kHz/60 kHz/600 kHz/6 MHz/60 MHz;  $\pm(0,1\%+3)$

Temperatura: -40°C-1000°C; ±(1%+10), -40°F-1832°F; ±(1%+18)

Współczynnik wypełnienia: 10%~90% ±(1,2%+30)

Test diod

Sprawdzanie ciągłości obwodu

#### FUNKCJE DODATKOWE

Automatyczna/ręczna zmiana zakresów pomiarowych

True RMS

Pomiar AC + DC

Filtr dolnoprzepustowy

Pomiar prądu uderowego (tylko dla prądu zmiennego AC)

Tryb pomiaru względnego

Zamrożenie ostatniego wskazania

Zapis wartości MAX/MIN

Zapis pomiarów: 1000

Podświetlany ekran LCD

Automatyczne wyłączenie

Wskaźnik niskiego poziomu baterii

Maksymalny odczyt: 6000

#### CECHY OGÓLNE

Impedancja wejściowa:  $\geq 10$  MOhm

Zasilanie: bateria 9 V (6LF22)

Rozwarcie szczęk: 63 mm

Rozmiar wyświetlacza: 43 x 30 mm

Wymiary produktu: 298 x 100 x 48 mm

Waga produktu: 725 g

Akcesoria: bateria, przewody pomiarowe, specjalny przewód pomiarowy, sonda pomiaru temperatury, etui

## Specyfikacja

Dane logistyczne	
Gabaryt	W005G005-A-1

Jednostka miary	Ilość	Waga netto	Waga brutto	Szer. x Dł. x Wys.
szt.	1 szt.	2.2 Kg	2.3 Kg	10 cm x 36 cm x 28.5 cm
kart.	5 szt.	11.3 Kg	12.3 Kg	37.5 cm x 51 cm x 32 cm